

# Technisches Merkblatt

## Ralston UNI Plus colourant 100 – 200 series

VOC-freie universelle Abtönpasten für wasserbasierte und lösungsmittelhaltige Bautenfarben. Für Abtönsysteme in der Produktion oder am "Point of sales" POS.



		Pigmentindex	Pigmentanteil des Abtönpaste (%)*	Dichte bei 20°C (kg/l)	Lichteinheit des Pigmentes Blauwollskala 1-8 ** 1=sehr schwach, 8=ausgezeichnet		Wetterechtheit des Pigmentes ISO-Grauskala 1-5 ** 1 = deutliche Veränderung, 5 = keine Veränderung	
					Vollton (Pur)	Aufhellung (1/25)	Vollton (Pur)	Aufhellung (1/25)
UNI 100	White	PW6	60	1,96	8	8	5	5
UNI 110	Organic Yellow	PY74	55	1,27	7 - 8	6 - 7	4 - 5	3
UNI 112	Exterior Yellow	PY154	35	1,15	8	7 - 8	5	4 - 5
UNI 120	Organic Orange	PO5	45	1,23	7	5	3 - 4	2
UNI 121	Exterior Orange	PO73	35	1,13	8	7 - 8	5	4 - 5
UNI 130	Organic Red	PR112	40	1,11	7 - 8	6	4 - 5	3
UNI 133	Exterior Red	PR254	40	1,24	8	8	5	4 - 5
UNI 140	Magenta	PR122	25	1,13	8	7 - 8	4 - 5	4
UNI 141	Blue Violet	PV23	20	1,09	8	7 - 8	4 - 5	4
UNI 150	Phthalic Blue	PB15:3	35	1,24	8	8	5	5
UNI 152	Cobalt Blue	PB28	55	1,85	8	8	5	5
UNI 160	Phthalic Green	PG7	40	1,34	8	8	5	5
UNI 161	Oxide Green	PG17	50	1,7	8	8	5	5
UNI 170	Oxide Yellow	PY42	50	1,71	8	8	5	5
UNI 171	Bismuth Yellow	PY184	50	1,78	8	8	5	4 - 5
UNI 173	Oxide Orange	PY42	45	1,6	8	8	5	5
UNI 180	Oxide Red	PR101	60	2,13	8	8	5	5
UNI 190	Oxide Black	PBk11	20	1,48	8	8	5	5
UNI 200	Black	PBk7	20	1,25	8	8	5	5
UNI 97	Transparent Yellow	PY42	30	1,27	8	8	5	5
UNI 98	Transparent Red	PR101	25	1,29	8	8	5	5

\* Der Pigmentanteil variiert im Abhängigkeit von Farbstärke und Menge. Daher sind die genannten Pigmentanteile nur Richtwerte und nicht verbindlich.

\*\* Alle Daten entsprechen den Angaben der Pigmentlieferanten; die Lichteinheit wird beeinflusst durch die Pigmentchemie, Witterungs- und Lichtverhältnisse, das Substrat und die Art der Beschichtung. Die Werte haben Richtliniencharakter, die Durchführung von Tests wird empfohlen.

- Hohe Kompatibilität in vielen verschiedenen Farbtypen
- Optimierter Pigmentgehalt für hohe Deckkraft
- Hohe Stabilität in Mischanlagenbehältern
- Kein Schäumen im Mischvorgang
- VOC frei
- Produziert in eigener Fabrikation in den Niederlanden
- Sehr geringe Abweichungen bei Nachmischungen
- Vorbereitet für künftige Gesetze

### Anwendung

Ralston Uni Plus Abtönpasten werden für das Färben von wasserbasierten und lösungsmittelhaltigen Decklacken und Wandfarben, für Abtönsysteme in der Produktion oder am "Point of sales" (POS) eingesetzt.

### Verwendung

Kompatibilität

Geeignet zum Abtönen von

Gebrauchshinweise

### Grundinformationen

Viskosität bei 20°C

Feinheit

Farbstärke

Die Abtönpaste sind kompatibel mit vielen Bautenfarben. Allerdings wird empfohlen, die Kompatibilität im Einzelfall zu testen.

- Lösungsmittelhaltige fette Alkydfarben
- Lösungsmittelhaltige mittelfette Alkydfarben
- Lösungsmittelhaltige Silikonalkydfarben
- Lösungsmittelhaltige High-Solid-Alkydfarben
- Leinölfarben
- Lösungsmittelhaltige Epoxidesterfarben
- Lösungsmittelhaltige Vinyl- und Acrylatfarben
- Lösungsmittelhaltige Chlorkautschukfarben
- Wasserverdünnbare Acrylat-Copolymer-Wandfarben
- Wasserverdünnbare Putze
- Wasserverdünnbare Silikat-Wandfarben
- Wasserverdünnbare biobasierte Wandfarben
- Wasserverdünnbare Acrylat- und PU-Acrylatfarben
- Wasserverdünnbare Alkydemulsion und Hybridfarben
- Lösungsmittelhaltige magere Alkydfarben

Die Abtönpasten sind gebrauchsfertig und dürfen bei Anwendung in einem Abtönsystem nicht verdünnt werden. Vor Gebrauch gut schütteln.

65 - 105

Je nach Abtönpaste.

< 15 µm

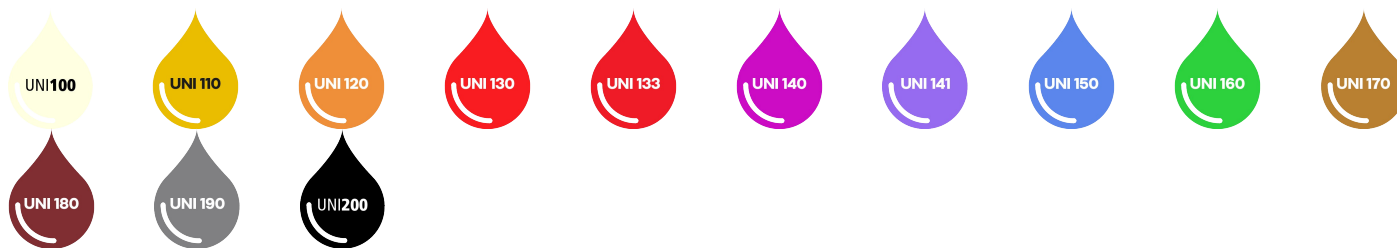
Basiert auf Volumen mit einer Toleranz < 3 %.

### Modulares system

Die Farbpasten wurden ausgewählt, um eine möglichst breite Farbpalette sowohl in Innen- als auch in Außenlacken zu erhalten, ausgehend von nur 12 Farbpasten (Deco Standard). Für diese Auswahl haben wir über 150.000 Farbformulierungen sofort verfügbar. Für anspruchsvollere Lackanwendungen, besonders im Außenbereich, haben wir die Möglichkeit, spezielle Farbpasten hinzuzufügen. Diese Pasten sind in Modulen mit verfügbaren Farbformeln gruppiert. Die Auswahl dieser Module hängt von der Art der zu tönenden Farben, der ausgewählten Dosiermaschine, Anzahl der Kanister und des Kostenrahmens ab.

### Deco Standard module

Diese Farbpasten wurden im Hinblick auf einen möglichst breiten Farbbereich ausgewählt.



### Deco UV Plus module

Hochwertige organische Pigmente für erhöhte Haltbarkeit, insbesondere im leuchtend gelben und orangefarbenen Farbbereich.



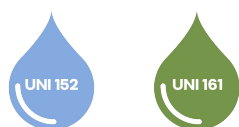
### Deco Façade module

Hochwertige anorganische Pigmente für erhöhte Außenbeständigkeit kombiniert mit einer guten Alkalibeständigkeit, für den spezifischen Einsatz in Silikatfarben und Putzen.



### Deco Façade A1 module

Um auch in grünen und blauen Farbtönen anorganischen Pigmenten einsetzen zu können.



### Deco Wood Stains module

Transparente Eisenoxide zum Tönen von transparenten Beizen.



### Umwelt und Gesundheit

Flammpunkt (°C)  
Schutzvorschriften

Nicht anwendbar.

Für den Benutzer gelten die nationalen Gesetze bezüglich Sicherheit, Gesundheit und Umwelt. Für weitere Informationen und die aktuellsten Daten bitte die jüngste Version des Sicherheitsinformationsblattes zu Rate ziehen.

### Artikeldetails

Verpackung (l)

1

Lagerung

In ungeöffneter Originalverpackung in einem kühlen 5 - 35°C, trockenen und frostfrei lagern.

Lagerfähigkeit

24 Monate in ungeöffneter Verpackung.

Zum Zeitpunkt des Drucks sind die Daten in diesem Produktinformationsblatt aktuell. Die Informationen über dieses Produkt werden regelmäßig ergänzt und eventuelle Änderungen können jederzeit ohne vorherige Ankündigung durchgeführt werden. Ralston Colour & Coatings B.V. übernimmt keinerlei Haftung – außer bei Absicht oder grober Fahrlässigkeit – für Schäden, die sich aus Mängeln in der Richtigkeit und Vollständigkeit der über diesen Weg erlangten Informationen ergeben.

Ralston Colour & Coatings B.V.  
Part of Royal Van Wijhe Verf  
Russenweg 14  
P.O. Box 205  
8041 AL Zwolle  
The Netherlands

T : +31(0)38 - 429 11 00  
F : +31(0)38 - 421 04 14

[www.ralstoncolour.com](http://www.ralstoncolour.com)  
[info@ralstoncolour.com](mailto:info@ralstoncolour.com)

IHK 05063230